

PATENT NUMBER

ORIGINAL CLASSIFICATION

CLASS

SUBCLASS

530

388.75

APPLICATION SERIAL NUMBER

08/728,463

CROSS REFERENCE(S)

CLASS

SUBCLASS

(ONE SUBCLASS PER BLOCK)

530

387.3

388.1

APPLICANT'S NAME (PLEASE PRINT)

Lonberg et al.

IF REISSUE, ORIGINAL PATENT NUMBER

INTERNATIONAL CLASSIFICATION

C07K

16/00

GROUP
ART UNIT

1644

ASSISTANT EXAMINER (PLEASE STAMP OR PRINT FULL NAME)

PRIMARY EXAMINER (PLEASE STAMP OR PRINT FULL NAME)

John J. Nole

PTO 270
(REV. 5-01)

ISSUE CLASSIFICATION SLIP

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
PATENT AND TRADEMARK OFFICE

BEST AVAILABLE COPY

Claim	Final	Original	Date
1		2/2/98	2/2/98
2		2/2/98	2/2/98
3		2/2/98	2/2/98
4		2/2/98	2/2/98
5		2/2/98	2/2/98
6		2/2/98	2/2/98
7		2/2/98	2/2/98
8		2/2/98	2/2/98
9		2/2/98	2/2/98
10		2/2/98	2/2/98
11		2/2/98	2/2/98
12		2/2/98	2/2/98
13		2/2/98	2/2/98
14		2/2/98	2/2/98
15		2/2/98	2/2/98
16		2/2/98	2/2/98
17		2/2/98	2/2/98
18		2/2/98	2/2/98
19		2/2/98	2/2/98
20		2/2/98	2/2/98
21		2/2/98	2/2/98
22		2/2/98	2/2/98
23		2/2/98	2/2/98
24		2/2/98	2/2/98
25		2/2/98	2/2/98
26		2/2/98	2/2/98
27		2/2/98	2/2/98
28		2/2/98	2/2/98
29		2/2/98	2/2/98
30		2/2/98	2/2/98
31		2/2/98	2/2/98
32		2/2/98	2/2/98
33		2/2/98	2/2/98
34		2/2/98	2/2/98
35		2/2/98	2/2/98
36		2/2/98	2/2/98
37		2/2/98	2/2/98
38		2/2/98	2/2/98
39		2/2/98	2/2/98
40		2/2/98	2/2/98
41		2/2/98	2/2/98
42		2/2/98	2/2/98
43		2/2/98	2/2/98
44		2/2/98	2/2/98
45		2/2/98	2/2/98
46		2/2/98	2/2/98
47		2/2/98	2/2/98
48		2/2/98	2/2/98
49		2/2/98	2/2/98
50		2/2/98	2/2/98
51		2/2/98	2/2/98
52		2/2/98	2/2/98
53		2/2/98	2/2/98
54		2/2/98	2/2/98
55		2/2/98	2/2/98
56		2/2/98	2/2/98
57		2/2/98	2/2/98
58		2/2/98	2/2/98
59		2/2/98	2/2/98
60		2/2/98	2/2/98
61		2/2/98	2/2/98
62		2/2/98	2/2/98
63		2/2/98	2/2/98
64		2/2/98	2/2/98
65		2/2/98	2/2/98
66		2/2/98	2/2/98
67		2/2/98	2/2/98
68		2/2/98	2/2/98
69		2/2/98	2/2/98
70		2/2/98	2/2/98
71		2/2/98	2/2/98
72		2/2/98	2/2/98
73		2/2/98	2/2/98
74		2/2/98	2/2/98
75		2/2/98	2/2/98
76		2/2/98	2/2/98
77		2/2/98	2/2/98
78		2/2/98	2/2/98
79		2/2/98	2/2/98
80		2/2/98	2/2/98
81		2/2/98	2/2/98
82		2/2/98	2/2/98
83		2/2/98	2/2/98
84		2/2/98	2/2/98
85		2/2/98	2/2/98
86		2/2/98	2/2/98
87		2/2/98	2/2/98
88		2/2/98	2/2/98
89		2/2/98	2/2/98
90		2/2/98	2/2/98
91		2/2/98	2/2/98
92		2/2/98	2/2/98
93		2/2/98	2/2/98
94		2/2/98	2/2/98
95		2/2/98	2/2/98
96		2/2/98	2/2/98
97		2/2/98	2/2/98
98		2/2/98	2/2/98
99		2/2/98	2/2/98
100		2/2/98	2/2/98

SYMBOLS

- ✓ Rejected
- Allowed
- (Through numeral) Cancelled
- + Restricted
- N Non-elected
- I Interference
- A Appeal
- O Objected

Claim	Final	Original	Date
1		2/2/98	2/2/98
2		2/2/98	2/2/98
3		2/2/98	2/2/98
4		2/2/98	2/2/98
5		2/2/98	2/2/98
6		2/2/98	2/2/98
7		2/2/98	2/2/98
8		2/2/98	2/2/98
9		2/2/98	2/2/98
10		2/2/98	2/2/98
11		2/2/98	2/2/98
12		2/2/98	2/2/98
13		2/2/98	2/2/98
14		2/2/98	2/2/98
15		2/2/98	2/2/98
16		2/2/98	2/2/98
17		2/2/98	2/2/98
18		2/2/98	2/2/98
19		2/2/98	2/2/98
20		2/2/98	2/2/98
21		2/2/98	2/2/98
22		2/2/98	2/2/98
23		2/2/98	2/2/98
24		2/2/98	2/2/98
25		2/2/98	2/2/98
26		2/2/98	2/2/98
27		2/2/98	2/2/98
28		2/2/98	2/2/98
29		2/2/98	2/2/98
30		2/2/98	2/2/98
31		2/2/98	2/2/98
32		2/2/98	2/2/98
33		2/2/98	2/2/98
34		2/2/98	2/2/98
35		2/2/98	2/2/98
36		2/2/98	2/2/98
37		2/2/98	2/2/98
38		2/2/98	2/2/98
39		2/2/98	2/2/98
40		2/2/98	2/2/98
41		2/2/98	2/2/98
42		2/2/98	2/2/98
43		2/2/98	2/2/98
44		2/2/98	2/2/98
45		2/2/98	2/2/98
46		2/2/98	2/2/98
47		2/2/98	2/2/98
48		2/2/98	2/2/98
49		2/2/98	2/2/98
50		2/2/98	2/2/98
51		2/2/98	2/2/98
52		2/2/98	2/2/98
53		2/2/98	2/2/98
54		2/2/98	2/2/98
55		2/2/98	2/2/98
56		2/2/98	2/2/98
57		2/2/98	2/2/98
58		2/2/98	2/2/98
59		2/2/98	2/2/98
60		2/2/98	2/2/98
61		2/2/98	2/2/98
62		2/2/98	2/2/98
63		2/2/98	2/2/98
64		2/2/98	2/2/98
65		2/2/98	2/2/98
66		2/2/98	2/2/98
67		2/2/98	2/2/98
68		2/2/98	2/2/98
69		2/2/98	2/2/98
70		2/2/98	2/2/98
71		2/2/98	2/2/98
72		2/2/98	2/2/98
73		2/2/98	2/2/98
74		2/2/98	2/2/98
75		2/2/98	2/2/98
76		2/2/98	2/2/98
77		2/2/98	2/2/98
78		2/2/98	2/2/98
79		2/2/98	2/2/98
80		2/2/98	2/2/98
81		2/2/98	2/2/98
82		2/2/98	2/2/98
83		2/2/98	2/2/98
84		2/2/98	2/2/98
85		2/2/98	2/2/98
86		2/2/98	2/2/98
87		2/2/98	2/2/98
88		2/2/98	2/2/98
89		2/2/98	2/2/98
90		2/2/98	2/2/98
91		2/2/98	2/2/98
92		2/2/98	2/2/98
93		2/2/98	2/2/98
94		2/2/98	2/2/98
95		2/2/98	2/2/98
96		2/2/98	2/2/98
97		2/2/98	2/2/98
98		2/2/98	2/2/98
99		2/2/98	2/2/98
100		2/2/98	2/2/98